SİLAH BİLGİSİ VE ATIŞ

SİLAHLARIN GENEL TANIMI: *Silah denilince aklımıza sadece ateşli silahlar gelmemelidir. Ateşli silahlarla beraber bir çok alet, araç ve gereçte silah kapsamına girmektedir. Ateşli, ateşsiz, kimyasal, biyolojik ve nükleer silahların tümü, genel anlamda silah kelimesinin kapsamını içerisinde yer almaktadır.*

Genel bir kavram olarak Silah; *uzaktan yada yakından canlıları öldürebilen, yaralayan, etkisiz bırakan, canlı organizmaları hasta eden, cansızları da parçalayan, yok eden araç ve aletlerin tümüne denir. Başka bir tanıma göre silah; saldırı ya da savunma amacıyla kullanılan düzenek, aygıt ve araçların genel olarak adıdır.*

KANUNLARA GÖRE SİLAHIN TANIMI:

A-Türk Ceza Kanununa Göre*: Ateşli silahlar, patlayıcı maddeler, saldırı amaçlı kullanılmak üzere yapılmış her türlü kesici ,ezici. delici veya yaralayıcı aletler, saldırı amacıyla yapılmış olmasa bile sırf saldırı amaçlı kullanılmaya elverişli diğer aletler, yakıcı ,aşındırıcı ,yaralayıcı, boğucu, zehirleyici, devamlı hastalığa yol açıcı nükleer, radyoaktif, kimyasal, biyolojik maddeler silah tanımı içinde yer almaktadır.*

B-6136 Sayılı Kanuna Göre: *6136 sayılı ateşli silahlar ve bıçaklar ile diğer aletler hakkındaki kanuna göre; kama, hançer, saldırma, şişli baston, sustalı çakı, pala, kılıç, süngü, kasatura, sivri uçlu ve oluklu bıçaklar, topuz, topuzlu kamçı, boğma teli, muşta ile salt saldırı kullanılan aletler* ***silah*** *olarak kabul edilmektedir.*

Bunların imali, satılması, satın alınması, memlekete sokulması, nakledilmesi taşınması ve bulundurulması yasaklanmıştır.

Bir ateşli veya ateşsiz silahın 6136 sayılı yasa kapsamına girebilmesi içi kanun metninde sayılan özelliklere haiz olması ve kanunda belirtilen tanımlara uymaları gerekir.

Yivsiz av tüfekleri 6136 sayılı kanun kapsamına girmezler. Ancak; namlusu kesilerek fişek yatağı hariç namlu uzunluğu 30 cm' yi (dahil) geçmeyen veya toplam uzunluğu 50 cm' yi (dahil) geçmeyen hale getirilen av tüfekleri 6136 sayılı kanun kapsamına girerler.

Avda ve sporda kullanılan her türlü yivli ateşli silahlar ruhsata tabi olup, 6136 sayılı kanun kapsamı içerisinde değerlendirirler. Avda ve Sporda Kullanılan yivsiz av tüfekleri Tüfekler, Nişan Tabancaları ve Av Bıçaklarının Yapımı, Alımı, Satımı ve Bulundurulması 2521 sayılı kanun kapsamında değerlendirilmektedir.

SİLAHLARI GENEL OLARAK SINIFLANDIRILMASI:

A- Ateşli Silahlar,
B- Ateşsiz Silahlar,
C- Kimyasal Silahlar,
D- Biyolojik Silahlar,
E- Nükleer Silahlar.
F- Patlayıcı Maddeler.

Olmak üzere 6 gruba ayrılmaktadır.

A) ATEŞLİ SİLAHLAR :

Ateşli silah; *Çekirdeğe, ateşlenen barut gazı ile itici güç vererek hedefe ulaştırmaya yarayan alet olarak tanımlanabilir.*

Tanımdan da anlaşılacağı üzere ateşli silah özel şekil ve niteliği bulunan fişek çekirdeğini barut gazı basıncı ile uzak mesafelere atabilen aletler olarak tanımlanabilir. Ateşli silahları Ağır Ateşli Silahlar ve Hafif Ateşli Silahlar olarak iki grupta inceleyebiliriz.

1-Ağır Ateşli Silahlar: *Birden fazla kişi tarafından kullanılan ve tahrip gücü yüksek uzun menzilli silahlardır örneğin; Uçaksavar, Havan, Top, Tank, Roket vb. silahlardır.*

2-Ateşli Hafif Silahlar: *Bir kişi tarafından kullanılan, isabet oranı yüksek menzili ve tahrip gücü az olan silahlardır. Örneğin; Tabanca (Toplu ve Topsuz),Tüfek (Yivli ve Yivsiz), Makineli tüfek vb. silahlardır.*

Ateşli hafif silahlar uzun namlulu ve kısa namlulu olarak ikiye ayrılır.

a) Uzun Namlulu Silahlar(Tüfekler): *Namlu uzunluğu fişek yatağı hariç 30 cm. den uzun olan silahlardır.*

- *Savaş harp tüfekleri (G3, Kaleşnikov vb)*
- *Av tüfekleri (Çift ve tek namlulu modelleri ile yivli setli ve yivsiz setsiz modelleri) mevcuttur. Yivli av tüfekleri 22 cal. İle 9 mm.ye varan değişik çapta fişek kullanmaktadır.*

b) Kısa Namlulu Silahlar(Tabancalar): *Namlu uzunluğu fişek yatağı hariç 30 cm. den kısa olan silahlardır.*

- *Tek atışlı silahlar,*
- *Toplu silahlar: (Fişek kapasitesi 5 den 10' a kadar çıkan silindirler mevcuttur. Şarjörlü tabancaların atası olarak bilinir. Emniyeti yoktur)*
- *Makineli Silahlar: (Hem yarı otomatik hem de otomatik olarak çalışır. Şarjör kapasiteleri 15 ile 100 arasında değişir)*
- *Otomatik silahlar(Şarjörlü Silahlar): Günümüzde en çok kullanılan tabancalardır. Ateşli silahların otomatik olması, ilk dolduruş atıcı tarafından yapılan ve tetiği çekmekle birlikte atış yapıp, boş kovanı dışarı atıp ve yerine tekrar şarjörden fişek almasıdır.*

Yarı ve tam otomatik olmak üzere ikiye ayrılır.

1-Yarı otomatik Silah: *Dolduruşu atıcı tarafından ilk kez yapıldıktan sonra her bir atış için tetiğe basılması gerekli olan silahlardır.*

Tabancalar tek hareketli ve çift hareketli olmak üzere ikiye ayrılır.

- ***Tek hareketli tabanca:*** *Horozun elle kurulup, tetiğin çekilmesi ile horozu düşüren sistemdir. (14'lü Browning tabancalarda bu özellik mevcuttur.)*
- ***Çift Hareketli Tabanca:*** *Tetiğin çekilmesi ile birlikte aynı anda horozu kurup düşüren sistemdir.*

2-Tam otomatik Silah: *Dolduruşu atıcı tarafından ilk kez yapıldıktan sonra tetiğin tekrar çekilmesine gerek kalmadan tetiğe basılı tutmak kaydıyla şarjördeki tüm fişeklerin atılabildiği silahlardır.*

B- ATEŞSİZ SİLAHLAR:

1-Kesici silahlar: *Balta, bıçak, satır, kama, hançer, kasatura, pala vb.*

2-Delici silahlar: *Şiş, tornavida, şişli baston, sivri uçlu bıçaklar, oluklu sivri uçlu bıçaklar vb.*

3-Ezici silahlar: *Çekiç, muşta, balyoz, keser vb.*

C- KİMYASAL SİLAHLAR: *Kimyevi özelliklerinden dolayı öldürücü, yaralayıcı veya tahriş edici etki gösteren ya da geçici olarak felç, körlük, sağırlık yapan, göz yaşartan, şuur kaybına sebep olan, sis, iz, ve yangın çıkartan katı, sıvı veya gaz halindeki kimyevi maddeler kullanılarak yapılan silahlar olarak sınıflandırılmaktadır. Kimyasal silahlar;*

1. *Yakıcı,*
2. *Zehirleyici,*
3. *Bayıltıcı,*
4. *Göz Yaşartıcı.*

Olmak üzere dörde ayrılır.

Öldürücü Kimyasal Silahlar:

a-Sinir Gazları: *Kişinin sinir sistemine doğrudan doğruya etki yaparak, sinir uçlarının birbirine temas etmesini engelleyen ve bu suretle hayati fonksiyonlarını felce uğratan*

gazlardır. Bilinen en tehlikeli sinir gazları TABUN, SARİN, SOMAN'dır. Korunmak için ATROPİN iğnesi kullanılır.

b-Zehirleyici Gazlar: *Buhar olarak atılan ve solunum yolu ile vücuda giren, kanla oksijen alınmasını sağlayan dokuyu bloke ederek ölüme neden olan gazlardır.*

c-Boğucu Gazlar: *Basınçla sıvılaşan renksiz gazlardır. Akciğerlerdeki kılcal damarları çatlatarak kanın ciğerlere dolmasına sebep olurlar. Kanın ciğerlere dolması ile boğulma görülür.*

d-Yakıcı Gazlar: *Yakıcı gazlar sıvı ve gaz halinde bulunurlar. Hem solunum yolu ile hem de deriden etkileyebilirler. Bunlar İPERİT ve ARSENİK olarak iki kısımda toplanır.*

İsyan Bastırıcı Kimyasallar:

a-Hisleri Tahriş Edici Gazlar(Göz Yaşartıcı Gazlar):*Tam anlamıyla gaz değillerdir. Saf hallerinde tanecikler şeklinde toz şekere benzeyen katı maddeciklerdir. Esas adları Chloro Acete Phenone* ***(CN),*** *Ortho Chloro Benzal Malono Nitrile* ***(CS)*** *ve Oleoresin Capsicum (OC)' dir.*

b-Kusturucu veya Aksırtıcı Gazlar: *Difonilklorarsin, Adamzit ve Difonilsiyanarsin kusturucu gazlardır. Burnu, boğazı ve teneffüs yollarının alt kısımlarını tahriş ederler. Bu tahrişten sonra kusmalar ve aksırmalar başlar. Bu gazlar normalde katı olarak bulunurlar ısıtıldıklarında buharlaşırlar.*

c-Sisler: *Hareketlerimizi karşıda bulunan gruptan saklamak, grubun direncini kırmak ve haberleşmek için kullanılır. Sis maddeleri yayılırken yavaş ve burundan nefes alınmalıdır. Çünkü fazla ÇİNKO TOZU insanı zehirleyebilir. Etkilerine göre sis maddeleri; zararsız beyaz sisler, zararsız renkli sisler ve zehirli sislerdir. Muharebelerde kullanılan sisler, GİZLEYİCİ VE İŞARET SİSLERİ olarak ikiye ayrılır. Uzaktan ayırt edilebilen (4) renkte işaret sisi mevcuttur. Bunlar* ***SARI, KIRMIZI, YEŞİL ve MOR'*** *dur.*

d-Sis Bombaları: ***S****es bombaları el ile fırlatılırlar. Kutular düştükleri yerde yüksek sesler meydana getirerek patlarlar. Kulaklarda geçici sağırlık meydana gelir.*

D- BİYOLOJİK SİLAHLAR: *Mikrop ve virüslerin yayılmasıyla kullanıldığı bölgede hastalıkların yayılmasına yol açan, kalıcı arızalara, toplu ölümlere sebep olabilen silahlardır. Hayvan, bitki ve insanlar üzerinde hastalık yapıcı etki gösteren, mikroplar ile bunların ürettikleri toksinlerdir.*

Biyolojik silahları kimyasal silahlardan ayıran en büyük özellik, biyolojik ajanların canlı oluşudur. Bu ajanlar, çok uzun bir süre canlılıklarını muhafaza edebilir. Bitkilere, hayvanlara ve suya bulaşarak diğer bölgelere de rahatlıkla yayılabilirler. Ayrıca, insandan insana daha kolay bulaşırlar.

1- *İnsanlara karşı kullanılan,*
2- *Hayvanlara karşı kullanılan,*
3- *Bitkilere karşı kullanılan.*

Olmak üzere 3' ayrılmaktadır.

E- NÜKLEER SİLAHLAR: *Atomların parçalanması ve birleşmesi sonucunda ortaya çıkan çok yüksek miktardaki nükleer enerjiden faydalanılarak üretilmiş silahlar olup, kullanıldıklarında patlama etkisi, ısı ve ışık etkisinin yanında radyasyon yayarak çok fazla miktarda toplu ölümlere yol açmaktadır. Yayılan radyasyonun etkisi ile uzun yıllar kalıcı sakatlıklara ve sağlık problemlerine neden olan bir silahtır.*

1- *Atom bombası,*
2- *Hidrojen bombası,*
3- *Nötron bombası.*

Olmak üzere 3' ayrılmaktadır.

F-PATLAYICI MADDELER: *Hararet veya şok tesiriyle değişikliğe uğrayanı yüksek derecede ısı, çok hacimde gaz meydana getiren katlı sıvı ve gaz halindeki kimyevi bileşik veya karışımlardır.*

TABANCALAR:

Tabanca ; *Namlu uzunluğu fişek yatağı hariç 30 cm' yi veya bütün uzunluğu 50 cm' yi geçmeyen, barut vb. patlayıcı ve itici güç ile gülle, mermi, saçma, gaz veya diğer nesneleri atabilen yarı otomatik veya tam otomatik olarak çalışabilen ateşli silahlara denir. Tabancalar uzun namlulu silahlara göre hafif, şahlanması fazla, namlusu kısa bu nedenle nişan alınması güç ve atış hassasiyeti düşük silahlardır. Tabancalar 40-50 metrelik bir mesafe içinde etkili ve başarılı vuruşlar için kullanılırlar.*

TABANCALARIN SINIFLANDIRILMASI

1- Amaçlarına Göre Tabancalar;

A) Kişisel can güvenliği için tabancalar,
B) Polisiye ve askeri amaçlı tabancalar,
C) Av ve Sporda (müsabaka) kullanılan tabancalar.
Olmak üzere 3' ayrılmaktadır.

2-Çalışma Şekillerine Göre Tabancalar;

A) Tek atışlı tabancalar,
B) Otomatik tabancalar,
C) Toplu tabancalar,
D) Gaz tabancaları,
E) İşaret tabancaları,
F) Havalı tabancalar.
Olmak üzere 6 'ya ayrılmaktadır.

TABANCALARIN BAŞLICA PARÇALARI:

A. Çerçeve, (Gövde)
B. Sürgü, (Kapak)
C. Hazne,(Otomatik tabancalarda şarjör, toplu tabancalarda silindir veya Top)
D. Namlu,
E. Yerine getiren yay ve mili.(İcra yayı ve mili)

A)Çerçeve(Gövde)nin Parçaları:

1. *Tetik,*
2. *Tetik korkuluğu,*
3. *Tetik manivelası,*
4. *Sürgü tutucu pim,*
5. *Kabza ve kapakları,*
6. *Şarjör çıkartma mandalı,*
7. *Horoz,*
8. *Kovan çıkarıcısı.*
9. *Şarjör yuvası.*

B)Sürgü Grubu(Kapak Takımı) Nın Parçaları:

1. *Namlu,*
2. *Tırnak,*
3. *İğne grubu,*
4. *Gez ve arpacık,*
5. *Kovan atma boşluğu,*
6. *Emniyet mandalı,*
7. *Yerine getiren yay ve mili.*

C)Hazne: *Şarjörlü tabancalarda şarjör, toplu tabancalarda silindirdir. Şarjör silahın fişek yönünden beslenmesini sağlayan, içindeki fişekleri barındıran bölümdür. Toplu*

tabancalarda 5 fişek kapasitesinden başlamak üzere otomatik silahlarda 100 'e varan kapasiteli şarjör mevcuttur. Şarjör tüpü, şarjör yayı, gerdel, şarjör kapağı, şarjör kapak kilidi şarjörün ana parçalarıdır. Hazne; Atış sırası bekleyen fişeklerin işgal ettiği yerdir. Hazne atış sırası bekleyen fişeklerin bulunduğu yerdir.

Şarjörün Parçaları:

1-Şarjör gövdesi,
2-Şarjör yayı,
3-Gerdel,
4-Şarjör kapağı,
5-Şarjör kapak kilidi.

BESLEME: *Besleme şarjör, yada şeridin fişek yatağına fişek sürmeye hazır bir şekilde silaha yerleştirilmesi, toplu silahlarda fişeklerin silindire yerleştirilmesidir.*

D) Namlu : *Mermi çekirdeğine hız, dönüş ve yön vererek hedefe göndermeye yarayan içi boş madeni boru şeklindedir. Namluların madeni yapılarında krom, nikel, çelik ve karbon bulunmaktadır.*

Namlular yiv-setli olabildikleri gibi, yiv- setsiz de (Kanal) olabilmektedir. Yivsiz ve setsiz namlu; av tüfekleri, basit havalı tabanca, ses ve gaz tabancalarında kullanılmaktadır.

Tabancalarda namlu ömrü atım sayısı, çekirdek gömlek malzemesinin özelliklerine, yumuşak ve sert oluşuna, sevk barutunun özelliklerine, atış şartlarına bağlı olarak ***4.000 ile 10.000 atım*** *arasında değişmektedir.*

Namlu içindeki helezon şeklindeki girintilere YİV, yivler arasındaki çıkıntılara da SET denir. Yiv ve setler, çekirdeğe kendi ekseni etrafında dönüş verirler. Çekirdeğin havayı burgu gibi delmesi, atış menzilinin uzaması, hedefe ilk önce uç kısmı ile vurması ve delme gücünün artması yiv ve setler vasıtasıyla olur. Genel olarak tabanca namlularında ***6 (altı) adet yiv-set bulunur****.*

Çap ve Açıklaması : *Karşılıklı iki set arasındaki mesafenin ölçülmesine çap (Kalibre) denir. Eğer bir tabancanın kullanmış olduğu fişek "mm" ile ifade ediliyorsa ÇAP, "inç" olarak ifade ediliyorsa KALİBRE olarak kullanılır.*

1 İnç 25.4 mm' dir.
ÖRNEK: 22 kalibre kaç mm.dir?
22x25,4 mm/100=5.588 mm dir.

Sıkça duyacağımız ifadelerden biri de 9x19 mm, 7.62x51 mm gibi. Buradaki verilen rakamlardan birinciler 9, 7.62 Vs . Silahın kullanmış olduğu fişek çekirdeğinin çapını, ikinci verilen rakamlar ise 19, 51 vs. fişeğin kovan boyunu ifade eder.

Hatve : *Çekirdeğin Namlu içinde bir defa dönmesi için namlu içinde ilerlediği mesafedir.*

Rayyür: *Namlu içindeki setlerin çekirdek üzerinde bıraktığı izlerdir.*

Çap : *Karşılıklı iki set arasındaki mesafedir. İnç veya milimetre olarak ifade edilir.*

Rampa : *Hazne(şarjör)den fişek yatağına gidecek olan fişeğin, fişek yatağına girmeden önce fişek yatağının arkasında bulunan ve fişeğe yön veren meyilli kısımdır.*

Fişek Yatağı : *Atışa Hazır Fişeğin Bulunduğu yerdir. Otomatik tabancalarda namlunun arka kısmında, Toplu tabancalarda toplu yuvaları aynı zamanda fişek yatağıdır.*

Dirsekli Kurs(Çene- Bilezik): *Hareketli namlulu silahlarda bulunur. Silaha yüksek güç kazandırmak amacıyla konulmuştur.*

E)Yerine Getiren Yay Ve Mili: *İcra yayı ve mili olarak da adlandırılır. Yarı otomatik ve tam otomatik tabancalarda fişek ateşlendikten sonra, sürgü, barut gazının etkisi ile geriye gelir. Sürgü geriye gelirken, "Yerine Getiren Yayı" sıkıştırır. Sıkışan yay normal*

haline gelirken; sürgüyü normal durumuna getirir. Bu esnada kovan tahliye edilirken haznede atış sırasını bekleyen fişeklerden en üsttekini fişek yatağına sürükler.

Diğer bir ifade ile barut gazı basıncı ile geriye gelen sürgünün eski haline gelmesini sağlayan parçadır.

***SIFIRLAMA NEDİR:** Vuruş noktalarının hedefin merkezinde olmaması halinde, 25 m. den hedefe yapılan en az üç atımın orta vuruş noktasının, nişangah düzenlemesi yapılarak, yan ve yükseklik ayarları yardımı ile hedefin merkezine taşınmasına tabancanın sıfırlanması denir.*

Tabancalar fabrikasyon olarak sıfırlanmıştır.

***BALİSTİK NEDİR:** Fişeğin ateşlenmesi ile çekirdeğin namludan çıkıp hedefe vurmasına kadarki hareketlerini, hedef üzerindeki tahribatı ve fişeğin bu hareketlerini etkileyen faktörlerin incelenmesidir.*

***<u>1-İç Balistik:</u>** Fişeğin ateşlenmesi ile fişek çekirdeğinin namluyu terk edinceye kadarki hareketlerin ve bunlara etki, eden faktörlerin incelenmesidir.*

<u>İç Balistiğe Etki Eden Faktörler;</u>

- *Namlunun durumu.*
- *Kirlenme.*
- *Barut.*
- *Fişek çekirdeğinin ağırlığı.*
- *Silahın hatalı doldurulması.*
- *İmalat hataları.*

***<u>2-Dış Balistik:</u>** Fişek çekirdeğinin namluyu terk ettikten sonra hedefe varıncaya kadar olan hareketlerini ve bunlara etki eden faktörlerin incelenmesidir.*

<u>Dış Balistiğe Etki Eden Faktörler;</u>

- *Tabii yan.*
- *Fişek çekirdeğinin ağırlığı.*
- *Havanın yoğunluğu.*
- *Havanın ısısı.*
- *Rüzgâr.*
- *İlk hız (fişek çekirdeğinin namluyu terk ettiği andaki hızının m/sn cinsinden değeridir.)*
- *Fişek çekirdeğinin şekli.*

***<u>3-Hedef Balistiği:</u>** Fişek çekirdeğinin hedefte meydana getirdiği etkileri inceler.*

<u>Hedef Balistiğine Etki Eden Faktörler;</u>

- *Çekirdeğin biçimi,*
- *Ağırlığı,*
- *Vuruş hızı,*
- *Vuruş açısı*
- *Çekirdeğin yapımında kullanılan maddenin cinsi.*

***<u>Mermi Yolu:</u>** Merminin havada izlemiş olduğu yoldur. 3 kuvvetin etkisi altındadır.*

a) Barut gazının itme kuvvetinin mermiye verdiği hız,
b) Yer Çekimi,
c) Hava Direnci.

***<u>Dağılma</u>**: Tespit edilmiş bir silahla aynı şartlarda aynı çaptaki fişeklerle yapılan atışlarda vuruşların aynı noktada toplanmayarak hedefte farklı noktalardan vuruşlara denir.*

<u>Nedenleri;</u>

1. *Silahtan kaynaklanan nedenler,*
2. *Fişekten kaynaklanan nedenler,*
3. *Hava şartlarından kaynaklanan nedenler,*

4. Atıcıdan kaynaklanan hatalar.

MENZİL İLE İLGİLİ KAVRAMLAR:

Azami Menzil: *Normal şartlarda bir çekirdeğin gidebileceği en uzak mesafedir.*

Etkili Menzil : *Sadece çıplak gözle nişan alınarak yapılan atışlarda dağılmanın 21cm'yi geçmediği vuruşu sağlayan mesafedir.*

Tesirli menzil: *Etkili menzilin dışında merminin zarar verebileceği mesafedir.*

SİLAHLARIN TERTİBATLARI: *Tabancalarda ve tüfeklerde üzerinde bulundurdukları küçük parçalar yardımı ile silahın aksaksız görev yapmasını sağlayan beş ayrı sistem vardır.*

1-Nişan Tertibatı.
2-Kovan Atma Tertibatı.
3-Emniyet Tertibatı.
4-Ateşleme Tertibatlı.
5-Fişek Verme Tertibatı.

1-Nişan Tertibatı: *Namluyu, vurmak istediğimiz nokta ile buluşturmaya yarayan düzenektir. ARPACIK ve GEZ olmak üzere iki bölümden oluşur. Arpacık, tabanca ve tüfeklerde namlunun uç kısmında, Gez ise yine sürgü üzerinde geri kısımda atıcıya en yakın noktadır. Değişik arpacık ve gez çeşitleri bulunur. Üçgen, daire, dikdörtgen vs. Bazı arpacık ve gezler gece nişan almayı kolaylaştırmak açısından fosforlu olarak üretilmektedir.*

Nişan Hattı: *Göz, gezin üst kenar orta noktasından, arpacığın silme tepesinden hedefin alt kenar orta noktasına uzanan mesafeye nişan hattı denir.*

2-Kovan Atma Tertibatı: *Fişeği yada boş kovanı fişek yatağından çıkarmaya yarayan tertibata kovan atma tertibatı denir. Otomatik ve toplu tabancalarda, değişik şekillerde gerçekleşmektedir.*

Toplu tabancalarda fişeklerin yada boş kovanların hepsini aynı anda çıkartan bir mil ve milin gerisinde bulunan çıkarıcı yıldız(yıldız manivela) mevcuttur.

Otomatik tabancalarda ise fişek veya boş kovanlar sürgü üzerinde bulunan tırnak ve yayı ile Gövde de bulunan kovan çıkarıcısı yardımı ile fişek yatağından çekilip dışarıya atılırlar.

3-Emniyet Tertibatları: *Silahın kendiliğinden veya başkaları tarafından kaza ile de olsa ateş almasına engel olan tertibatlardır.*

Bazı tabancalarda sürgü üzerinde, bazı tabancalarda ise gövde üzerinde bulunur.

Ana emniyet Tertibatları:

a. Mandal emniyeti,
b. Şarjör emniyeti,
c. Kabza emniyeti.

Yardımcı Emniyet tertibatları:

a. Horoz emniyeti,
b. İkaz pimi emniyeti,
c. İğne emniyeti.

4-Ateşleme Tertibatı: *İğnenin kapsüle darbe yaparak ateşlemeye yarayan kısmıdır. Bu sistemde birden fazla parça görev yapmakta ve sistemin çeşidine göre parçalar azalıp artabilmektedir. Bu sitemin ana parçaları*

a) Tetik.
b) İğne,
c) İğne yayı,
d) Horoz,

Ateşleme sistemleri: *Üç türlü ateşleme sistemi vardır.*

1. İğneli Sistem.

2. Horozlu Sistem.
3. Horozlu İğneli Sistem.

5-Fişek Verme Tertibatı: *Silahın devamlı atış yapmasını sağlayan sistemdir. Yerine getiren yay; (irca yayı) yarı otomatik ve tam otomatik tabancalarda fişek ateşlendikten sonra, barut gazının basıncı ile kapak takımı (sürgü) geriye gelirken, yerine getiren yay sıkışır. Sıkışan yay normal haline gelirken kapak takımını (sürgü) da ileriye doğru normal durumuna getirir ve şarjörün en üst kısmında bulunan fişeği, rampadan kaydırarak fişek yatağına iter.*

DOLDURMA: *Sürgünün geri çekilip bırakılması neticesi fişeğin şarjörden alınarak fişek yatağına yerleştirilmesidir.*

KİLİTLEME: *Kilitleme tertibatı gaz basıncını önlemek için gereklidir. Tabancalarda namlunun üst tarafında ve sürgünün tavanında iki kilitleme dişi bulunur. MP-5 ve uzun namlulu silahlarda kilitleme dişleri görevini kilitleme makaraları yapar.*

FİŞEKLER:

Fişek : *Ateşli silahlarda canlı ve cansız hedefler üzerinde tahribat yapmak maksadıyla kullanılan çekirdek, barut, kapsül ve kovandan oluşan aksamların bütünüdür.*

Birbirinden farklı olmalarına rağmen halk arasında fişek, mermi ve kurşun gibi terimler aynı anlamda kullanılmaktadır.

Fişek: Çekirdek, barut, kapsül ve kovanın bir araya getirilmiş şeklidir.
Mermi: Fişeğin ucundaki çekirdektir.
Kurşun: Çekirdeğin yapımında kullanılan metal kısımdır.

Fişeğin Bölümleri:

1. Çekirdek.
2. Barut.
3. Kovan.
4. Kapsül.

1-Çekirdek: *Ateşleme ile kovandan ayrılıp, namluyu terk ettikten sonra hedefi tahrip eden kurşundan yapılmış bir parçadır. Gömleksiz ve Gömlekli olabilir.*

a) Gömleksiz Çekirdek: *Çarptıkları zemine yumuşak yapıları olduğundan fazlaca yayılırlar ve canlılar üzerinde fazlaca tahribat yaparlar. Delme güçleri düşüktür. Yarışma amaçlı kullanılır.*

b) Gömlekli Çekirdek: *%90 bakır, %10 çinko kaplı, bakır kaplı çelik, pirinç ve nikelajlı yapıdadır. Gömlek namlu aşınmasını azaltır. Depolamada paslanmayı önler. Hedefte delme gücünü artırır.*

2-Barut : *Fişek Çekirdeğinin hedefe fırlatılmasını Sağlayan, yanıcı, patlayıcı katı bir maddedir.*

3-Kovan : *Fişeğe ait diğer kısımları (Barut, Çekirdek ve Kapsül) bir arada tutan, Barut ve Kapsülü dış etkilerden koruyan, Gaz basıncının kaçmasını en aza indiren parçadır.*

4-Kapsül : *İçerisinde çok hassas özel yanıcı ve patlayıcı madde (Fülminat, Antimon Sülfür, Baryumnitrat, tetresat vs.) olan ve barutu ateşleyen bir küçük yuvarlak metal parçadır.*

FİŞEKLERİN TASNİFLENMESİ:

1-Merkez veya kenar vuruşlu fişekler: *Kapsülün fişek dip tablasının ortasında olanlara merkez vuruşlu, kenarında olanlara kenar vuruşlu denir.*

2-Toplu veya otomatik tabanca fişeği: *Kovan dip tablaları geniş(çıkıntılı) ise toplu tabanca, girintili ise otomatik tabanca fişeğidir.*

3-Brovning veya parabellum tipi fişekler: *Fişek çekirdeğinin ucu küt ve kısa ise brovning tipi, uzun ve sivri ise parabellum tipi fişek denir*

4-Sevk fişeği: *İşaret, aydınlatma ve gaz fişeklerinin atılmasında kullanılır. Bu fişeğin çekirdeği bulunmaz.*

5-Manevra fişeği: *Çekirdeksiz fişektir. Tatbikatlarda kullanılır.*
6-Eğitim fişeği: *Çekirdekli fişektir. İçerisinde barut bulunmaz. Eğitim amaçlı kullanılır.*
TABANCALARIN SÖKÜLÜP TAKILMASI: *Söküp takma işlemine başlamadan önce tabanca ölü noktaya, yani ateş alması halinde, mermi çekirdeğinin canlıya isabet etmeyeceği bir yöne çevrilir.*

Sökülmesi:

1. Silahımızın şarjörünü çıkartırız.
2. Fişek yatağını kontrol ederek boş olduğundan emin oluruz.
3. Sırasıyla sürgü, icra yayı , mili ve namluyu sökeriz.
4. Silahımızın parçalarının kaybolmaması için temiz ve düz bir zeminde veya büyük bez üstünde silahımızı ana parçalarına ayırırız.

***Takılması**: Sökme işleminin tersidir. En son söktüğümüz parçayı en önce takarız.*

SİLAHIN TEMİZLİĞİ VE BAKIMI: *Tabancanın normal çalışması için periyodik bakımı esastır. Temizlik, yağlama, sökme, takma gibi işlerde metal çubuk, törpü, zımpara gibi çizici, aşındırıcı alet ve malzeme tabancaya zarar vereceğinden kullanılmamalıdır.*

BAKIM TÜRLERİ:

A- ***Basit bakım:*** *Tabancayı sökmek, temizlemek, koruyucu yağlar ile yeterince yağlamak ve takmaktan oluşur. Basit bakımdan tabancanın kapak takımı, namlusu, yerine getiren yay ve yay mili çıkarılır. Daha fazla sökmeye gerek yoktur. Basit bakımda paslı kirli kısımları temizleme ve yağlamada kullanılan malzeme ile temizlenir kurulanır.*
Tabanca atış sonrasında temizleniyorsa; namlunun içi fırçayla temizlenir. Namlu içi, koruyucu yağa batırılmış bez ile ince bir tabaka halinde yağlanır.

B- ***Kapsamlı bakım(Yıllık Bakım):*** *Silah tamircisi tarafından yapılması gereken bakımdır.*

Temizlik Ve Bakım Çeşitleri:

- *Günlük temizlik ve bakım.*
- *Atış öncesi ve sonrası temizlik .*
- *Haftalık temizlik ve bakım .*
- *Yıllık temizlik ve bakım(Silah teknisyenlerince yapılır).*
- *Değişik iklim şartlarında bakım.*

Temizlikte gerekli malzemeler;

- *Harbi,*
- *Temizleyici yağ,*
- *Koruyucu yağ,*
- *Namlu için özel yağ,*
- *Temizlik bezi,*
- *Kıl fırça,*
- *Bakır fırça,*
- *İnce bir çubuk,*

Nasıl Temizlik Yaparız: *Genel itibariyle bütün silahlar için temizlik esasları aynıdır. Silah temizliği çok az bir miktar yağ ile yapılmalıdır. Önce silahı kontrol ederiz ardından ana parçalarını ayırırız. Kaza ile silah patlamalarının nerdeyse yarısı temizlik yapılırken başa gelmektedir. Şarjör çıkartılarak fişek yatağı mutlaka göz ile kontrol edilmelidir.*

Temizliğin Yapılması :

- *Sökülen tüm parçalar kuru bezle silinir.*
- *Kıl fırça ile namlu içi temizlenir.*
- *Harbi ucuna temiz bez takılarak namlu içi temizlenir.*

➢ *Sürgü, çerçeve ve namlu silah yağı ile ıslatılmış yumuşak bir bez ile temizlenir. Gerektiğinde fırça kullanılır. Bezin yağ ile ıslatılması tamamen yağ ile yıkanması değildir.*

➢ *Silah yağına batırılmış temiz bir bez ile namlunun iç ve dış kısmı yağlanır. Namlu içinin yağlı kalmaması gerekir yoksa toz çeker, namlu içinde kullanılacak yağ ince ve uçucu özelliğe sahip olmalıdır.*

<u>Temizlikte Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:</u>

❖ *Hiçbir zaman temizlik maksadıyla da olsa silah detaylı olarak sökülmemelidir. Bu silah teknisyenlerinin işidir.*

❖ *Kullanılacak yağ ince olmalıdır.*

❖ *Temizlik yağı bulunamıyorsa dikiş makinelerinin yağı, gaz yağı kullanılabilir.*

❖ *Asla benzin ve ürünleri ile temizlik yapılmaz.*

❖ *Silahın toz, kum, ter, çamur, kötü hava şartlarından etkilenmemesi için kılıfsız silah taşımamalı, rutin temizliği ihmal edilmemelidir.*

❖ *Namlu temizliğinde, fırçanın yiv-set istikametinde döndürülmesi gerekir.*

<u>Silah Pas Tuttu İse:</u> *Silahta özellikle namluda pas ya da kısmen oksit oluşmuş ise devamlı temizlemekle gitmez. Pas sökücü yağ kullanılır. Paslanma çok ise silah teknisyenlerince namlu keçeye tutulur. Bundan sonra temizlik ihmal edilmeden yapılırsa pas oluşumu önlenmiş olur.*

TEMEL ATIŞ TEKNİKLERİ

<u>1-DURUŞ :</u> *Atış esnasında kendimizi çok rahat hissetmeliyiz. Özellikle temel atışta hep doğal yapıyı ve doğal duruşu tercih etmemiz gerekir.*

➢ *Ayaklar bir omuz genişliğinde olmalıdır.*

➢ *Ayak topukları birbirine biraz yakın, uçları ise hafif açık olabilir.*

➢ *Vücut ağırlığı iki ayağa eşit olarak dağıtılmalıdır.*

➢ *Ayağımız vücudun ağırlığını, parmak eklemlerinin gerisi ile taşımalıdır.*

➢ *Dizler kırık olmamalıdır. Diz kapaklarımızın rahat bir vaziyette olduğu hissedilmelidir.*

➢ *Vücudun atış pozisyonunda durması ve silahın hedefe yöneltilmesi ile doğrudan ilgisi olmayan bütün adalelerin rahat bir vaziyette olması gerekir.*

➢ *Baş tabii haliyle hedefe yönelmiş olmalı, sağa, sola, öne ve arkaya yatırılmamalıdır.*

➢ *Kollar eşit seviyede tabii olarak ileriye doğru uzatılır, dirseklerden bükülmez ve kollar kasılmaz. Yine pazı kaslarının arkasındaki kaslar gevşek olmalıdır.*

➢ *Silahın yere veya havaya 45 derecelik açıyla tutulduğu pozisyon, sekmelere karşı en emniyetli pozisyondur. Bu nedenle atış esnasında dinlenmek gerektiğinde silah yere **45 derece açı** yapacak şekilde tutulmalıdır.*

Atış sonrası veya esnasında vücudun herhangi bir yerinde ağrı olması yanlış duruşumuzun delilidir.

<u>2-Kabza Kavrama :</u> *İstenilen seviyede bir atış yapmanın temel kurallarından biri silaha hakimiyettir. Silaha hakim olmakta düzgün bir kabza kavrama ile olur. İki türlü kabza kavrama şekli vardır. Tek elle ve çift elle kabza kavrama.*

a) Tek elle kabza kavrama *: Elimizi V şekline getiririz. Elimiz ile boşluk bırakmayacak şekilde kabzayı kavrarız. Tabanca ile bilek-kol aynı doğrultu üzerinde ve dirsekten kırmadan, tabancayı hedefe kolumuzun bir parçası gibi uzatırız.*

b) Çift elle kabza kavrama: *Çift elimizi kullanarak yapmış olduğumuz tutuş şeklidir. Yardımcı elimiz tabancayı kavrayan elimizin üzerine gelerek boşluk bırakmadan sarar. Baş parmakta diğeri gibi tabancaya paralel bir şekilde uzanır. Burada yardımcı elin görevi destek olmak, atış sonrası geri tepmeyi azaltmak ve tabancaya hakimiyeti*

arttırmaktır. Tabancayı kavrarken çok sıkı tutmayacağız, çokta gevşek bırakmayacağız.

3-Nişan Tekniği : *Atış teknikleri içerisinde en önemlisi, doğru nişan almadır.*

Nişan Hattı: *Göz, gez, arpacık ve hedefin orta noktasını birleştiren hat nişan hattıdır. Daha açık ifadesiyle gözden, gezin orta noktasından ve arpacığın silme tepesinden, hedefin orta noktasına giden hat nişan hattıdır. Göz yapısı gereği odak noktasındaki cismi net görmekte, odak noktasının önündeki ve arkasındaki cisimleri ise bulanık görmektedir. Nişan hattını oluşturan unsurlar içerisinde en hareketli olanı arpacıktır. Göz, gez ve hedef arpacıktan daha az hareketlidir. 0 halde en çok dikkatin yoğunlaştırılması gerekli olan da arpacıktır. Gezin içerisinde arpacığın 1 mm.lik sapması 15 m. Mesafede 15 cm. sapacaktır. Arpacığı net görerek gez-arpacık ilişkisini doğru bir şekilde oluşturulmalıdır.*

Vücudun oksijensiz kalmaması ve gözün yorulmaması için atış süresinin uzatılmaması gerekir. Bu gibi durumda dikkatimiz dağılacağından dolayı atış yapmayarak silahı indirmeli, dinlendikten sonra süreci tekrar başlatmalıyız.

Nişan alırken başımız eğik olmamalıdır. Atış yaparken bir gözümüzü kapalı tutmamız gerekir.

Atış Gözünün Tespiti: *Nişan alınırken iki göz açık olsa bile, aslında bir tek gözle nişan alınmaktadır. Nişan alınan göze **"atış gözü"**, diğer göze **"yardımcı göz"** denir. Atış gözünün hangisi olduğu öncelikle tespit edilmelidir.*

Bunun için iki göz açık olduğu halde hedefe nişan alınır. Ancak nişan alınırken gözün odak noktası arpacıkta değil, hedefte olmalıdır. Daha sonra silah hareket ettirilmeden sol göz kapatılıp, sağ gözle nişan alınarak nişan hattının bariz bir şekilde bozulup bozulmadığı kontrol edildikten sonra, bu defa hiçbir şekilde hareket ettirilmeden sağ göz kapatılıp sol gözle nişan alınır ve nişan hattının durumu kontrol edilir. Nişan hattı kontrol edilirken hangi gözle nişan hattı bozulmamışsa, o göz atış gözü, diğer göz ise yardımcı gözdür.

Doğru Nişan şekli: *Doğru nişan hattının hareketli olan kısımları arpacık ve gezdir. Bu sebeple atış esnasında **gez ve arpacık net, hedef bulanık (flu) görülmelidir.** Bazı atıcılar hedefe odaklanarak atış yaptığında gez ve arpacığı net göremediği (flu gördüğü) için, yani nişan almadığından, gez ve arpacığı yok sayıp sadece gözü ile direk hedef baktığından hedefe isabet ettiremezler. Arpacığın gördüğü nokta hedefte vuruş noktasıdır.*

4-Nefes Tekniği : *Atış esnasında nefes alıp verme işlemi olmayacaktır. Dikkat ederseniz nefes alıp verdiğimizde kollarımızı ve göğüz kafesimize baktığımızda hareket ettiklerini göreceksiniz. Bu da atış sırasında bir salınmaya ve istem dışı olarak da atışlarımızı etkileyecektir. Sağlıklı nişan hattı oluşmayacaktır. Nefes verme esnasında adalelerde genleşme olurken rahatlama noktasında nefes kesilmelidir. Bu durumda vücudumuzda bize 10-15 sn. yetecek kadar hava bulunur. Demek ki atışı yapacağımız ideal zaman vücudumuza baskı yapan havanın bir kısmını verdikten sonraki ilk 3 sn den sonra başlayıp **10-15 sn' lik** dilime kadar devam eden süreç olacaktır.*

Nefes vermeyi durduğumuz andan itibaren nişan hattını oluştururuz ve tetiği düşürürüz. Atış yaptıktan sonra nefes verme-alma işlemine devam ederiz.

5-Tetik Tekniği : *Doğru tetik düşürme için öncelikle kabza doğru kavranmalıdır. Doğru kabza kavrama ise doğru tetik düşürmenin ilk şartıdır.*

- *Tetiğe baskı uygulanırken konsantrasyon tetikte değil arpacık üzerinde olmalıdır.*
- *Atış yaparken tetiğin istinat boşluğu alınmalıdır. Tetik boşluğunu almadan birden bire tetiği çekersek nişan hattımız bozulur, hedefi vuramayız.*

- *Sık sık kuru tetik çalışması yapmak atış tekniğini ve tecrübesini arttıracaktır.*
- *Tetik parmağının kabzaya temas etmesi namluya sola doğru bir hareket verir.*
- *Tetik parmağı bağımsız hareket etmeli ve tetik, işaret parmağının birinci boğumunun etli kısmı ile çekilmelidir.*

Tetik Ezme Prensipleri :

- *Tetik cesaretle kontrollü bir biçimde ezilmelidir.*
- *Tetik kontrolünün temel düşüncesi tetik ezilmeye başladıktan sonra kesintisiz ve geriye doğru patlama anına kadar devam ettirilmesi ve tetiğin ne zaman düştüğünün bilinmemesidir.*
- *Tetik ezmede amaç nişan hattını bozmadan düzgün doğrusal bir şekilde tetiğin ezilmesidir.*
- *Atıcının tetiği ezme esnasında bütün dikkatini arpacıkta olduğunu içinden tekrarlaması başarının anahtarıdır.*
- *Tetik, doğru nişan, asgari hareket ve azami konsantrasyon anında düşürülmelidir. Bu alışkanlık sadece çok antrenman (kuru tetik) yapmakla sağlanır.*

Tetik hatalarını şu şekilde sıralayabiliriz :

1. ***Aniden tetik çekme****: Aniden tetik çekildiği zaman genellikle vuruşlar aşağıda toplanacaktır.*
2. ***Tetiği çok yavaş çekme:*** *Zaman uzadığından, göz yorulur, nefes azalır, kol sallanır ve titremeye başlar. Bu şekilde atış yapılması durumunda tetik hatası yapılmış olur.*
3. ***Silahın patlama sesinden etkilenme:*** *Silahta, patlamanın olacağı ve buna bir tepkinin olması gerektiğini düşünerek atış yapılması durumunda birden tetik çekilecek ve ateşleme gerçekleşmeden tepki verilmiş olacaktır.*
4. ***Düzensiz tetik çekmek:*** *Atış esnasında tetiğe artan oranda baskı yapmak gerekmektedir. Eğer biz bu artan oranda baskıyı yapamazsak tetiği düzensiz çekmiş ve tetik hatası yapmış oluruz.*
5. ***İstinat boşluğunu almayı unutmak:*** *Atış sırasında nişan hattını oluşturduktan ve tetiğe baskı yapmaya başladıktan sonra silahın istinat boşluğu alınmadığında, ani tetik çekilerek tetik hatası yapılacaktır.*

Atış Antrenman Metotları :

- *Kuru Tetik Çalışması,*
- *Sürpriz Atış Çalışması,*
- *Boş Hedefe Atış Çalışması,*
- *Dikey-Siyah Şeritli hedefe Atış Çalışması,*
- *Yatay-Siyah Şeritli Hedefe atış çalışması,*
- *Ayna Çalışması,*
- *Bozuk Para İle Tetik Ezme Çalışması.*

Kuru Tetik Çalışması : *Gerçek mermi atılmadan, ancak gerçek mermi atılıyormuş gibi, bütün hazırlıkların yapılarak nişancılık kurallarının silah üzerinde uygulanmasını ifade eder.*

Sürpriz Atış Çalışması*: Kuru tetik çalışması ile fişekli çalışmanın bir arada yapıldığı çalışma şeklidir. Atıcı silahta fişek olup olmadığını bilmez. Silah boş da olsa her atışta silah dolu imiş gibi davranır.*

Namlu ucunun oynamasına neden olan faktörler*:*

- *Yorgunluk,*
- *Alkol ve uyuşturucu madde kullanımı,*
- *Tabancayı doğru kavramama,*
- *Kabzayı fazla sıkma,*
- *Nişan alırken 3-4 sn.den fazla bekleme,*

- *Kabzayı gevşek tutma,*
- *Sinir sisteminde gerginlik,*
- *Heyecan,*
- *Atışa konsantre olamama,*
- *Rüzgar vb. dış etkenler.*

ATIŞ POZİSYONLARI :

1-Ayakta Tabanca Atış Pozisyonları.

a) Tek elle atış pozisyonu

b) Çift elle atış pozisyonları:

1) Amerikan (River Side) Atış Pozisyonu,

2) İsrail Atış Stili,

3) Hedefe Karşı Düz Duruş Stili.

***2-** Yatarak atış pozisyonu,*

***3-** Çökerek atış pozisyonu,*

***4**- Kalçadan atış pozisyonu ,*

***5-** Sütre gerisi atış pozisyonu,*

***6-** Oturarak Atış Pozisyonu.*

***7-** Sırt Üstü Yatarak Atış Pozisyonu:*

TAKTİK ATIŞ TEKNİKLERİ:

A) Tek Tek Atış,

B) Çift Atış, (Double)

C) Darbeli Atış,

D) Seri Atış,

E) Taciz Atışı.

POLİGONLARDA ATIŞ SIRASINDA EMNİYET KURALLARI:

- *Silahın namlusu hedeften başka bir yere çevrilmemeli, dinlenme sırasında silah namlusu yere **45 derece açı** yapacak şekilde tutulmalıdır..*
- *Atış yaparken kulaklık, gözlük kullanılmalı.*
- *Arıza var ise elimizi kaldırmalıyız.*
- *Poligonlarda veya açık sahalarda yapılacak atışlarda, atıcının yanında herhangi bir kimse varsa, tutukluk, arıza ve benzeri durumlarda silahın namlusunu hedef istikametinden başka bir yöne çevrilmemelidir*
- *Fişek ateş almadığında, silahı söküp nedenini araştırmadan önce en az **15 saniye** beklenmeli ve bu süre sonunda önce şarjör çıkartılmalı ve fişek yatağı boşaltılmalıdır*
- *Tabanca ile atış esnasında hedef dışında bir yöne bakılmamalı, geriye dönerek konuşulmamalıdır*
- *Silahın namlusunu kesinlikle kendinize ve başkasına doğru çevirmeyiniz*
- *Asla alkollü iken silah ele alınmamalı ve atış yapılmamalıdır*
- *Namlu hedefi göstermedikçe tetiğe parmak yerleştirilmemelidir*
- *Poligonda atış amirinin izni ve denetiminde atışlar yapılır.*
- *Poligonda Hazırlık Hattı, Atış (Nişan) Hattı, Hedef Hattı ve Temizlik Hattı olmak üzere dört hat bulunmaktadır.*
- *Atışlar, atış amirinin komutları doğrultusunda başlar ve biter.*
- *Atış yapacak personel şarjörleriyle birlikte hazırlık hattındaki yerlerini alırlar.*
- *Atışla ilgili bütün hazırlıklar bu hazırlık hattı üzerinde yapılır. (Psikolojik hazırlık, Şarjöre fişeklerin doldurulması, derin nefes alarak rahatlama gibi.)*

- *Atış amirinin "Atış hattına" komutu ile atıcılar atış hattına gelirler. Bu komut sadece ilerleme komutudur, bu komutla hiç bir atıcı silahını alarak şarjörünü takmaz.*
- *Atış amiri, atış hattının "Silah al, şarjör tak" komutuyla şarjör silaha takılır. "NİŞAN VAZİYETİ AL" komutu ile atıcı emredilen atış pozisyonunu alır,*
- *"DOLDUR VE KAPA" komutu ile silahı doldurur ve emniyete alır,*
- *"ATEŞ SERBEST" Komutu ile atış başlar.*
- *"ATEŞ SERBEST" ve "ATEŞKES" komutları yüksek sesle ve anlaşılır bir şekilde verilir.*
- *"ATEŞKES" komutunda veya işaretinde atış hattındaki bütün atıcılar hemen ateşi keser, silahını emniyete alır ve namlu yönü hedefi gösterecek şekilde silahını yere bırakır. Atışı idare eden amir, emir verinceye kadar atış hattı terk edilmez.*

ATEŞLİ SİLAH BULUNDURMASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

- *Silaha her zaman doluymuş gibi davranılmalıdır ,*
- *Namlu her zaman özellikle silah doldurulurken, boşaltılırken ve sökülürken emniyetli bir yöne tutulmalıdır,*
- *Silah hiç bir zaman canlı bir hedefe yöneltilmemeli ve tetik düşürme gibi tehlikeli alışkanlıklar edinilmemelidir,*
- *Silah kesinlikle şarjörü üzerinde ve dolu olarak saklanılmamalıdır. Fişek ve silah ayrı ayrı yerlerde bulundurulmalıdır ,*
- *Silahlar evde, işyerinde vb. kilitli ve sağlam yerlerde veya orijinal muhafaza kabı yada çantasında saklanmalıdır,*
- *Silahı temizlik ve bakım haricinde kılıfından ve muhafaza kabından ancak kullanacağımız zaman çıkartmalı, oynamak vb. sebeplerle ele alınmamalıdır,*
- *Silah daima ya dolu yada boş bulundurulmalıdır. Bir gün dolu üç gün boş olmaz. Aklımızda daima birisi yer etmelidir,*
- *Mutlak zaruret olmadıkça fişek yatağında fişek bırakılmamalıdır ,*
- *Silah ve mühimmatı çocukların rahatlıkla ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir ,*
- *Sökme, takma ve temizleme gibi işlemler etrafta kimsenin bulunmadığı boş alanlarda veya bir odada yapılmalıdır,*
- *Hiçbir zaman alkollü, uykusuz ve sinirli iken silah ele alınmamalıdır,*
- *Silah her ne amaçla olursa olsun dolu olarak bir başkasına verilmez. Şarjör çıkarılır, fişek yatağının boş olduğu tespit edildikten sonra verilebilir.*
- *Silah ele alındığında veya kılıfına koyulurken mutlaka işaret parmağı tetik korkuluğu üzerinde tutulmalı kesinlikle tetiğe dokunulmamalıdır ,*
- *Silahı hiç bir zaman şeytan doldurmaz. Bunun için başkalarının silahınızı kurcalanmasına izin vermeyin ,*
- *Silahın emniyet sistemine veya teknik özelliklerine güvenilerek şakalaşma ve benzeri davranışlarda bulunulmamalıdır. Unutulmamalıdır ki silah şaka aracı değildir,*
- *Şahsınızın ve çevrenizdekilerin güvenliği için düğün, kutlama ve eğlencelerde silah atmanın tehlikeli ve yasak olduğunu unutmayınız,*
- *Küçük çocukların ve gençlerin bulunduğu ortamlarda silahı özendirici konuşmalardan, hal ve hareketlerden kaçınılmalı, onlara silahın tehlikeleri anlatılmalıdır.*

TABANCALARDA MUHTEMEL ARIZALAR

Tabanca Ateş Etmiyorsa:

- *Tabanca emniyeti kapalıdır.*
- *Fişek hatalıdır. Kapsül veya barut nemli olabilir.*
- *İğne kırıktır.*

- *İğne ucu kırıktır.*
- *İğne yayı esnekliğini kaybetmiş veya kırıktır.*
- *İğne ucu kısalmıştır.*
- *Horoz yavaş düşüyordur.(Horoz mesnedi eğilmiş veya horoz yayı esnekliğini kaybetmiştir.*

Şarjörde fişek bitmesine rağmen sürgü geride takılı kalmıyorsa;

- *Şarjör ağzının gerdeli sıkıştırmış olması ve gerdelin yukarı çıkmaması.*
- *Şarjör yayı deforme olmuştur gerdele yeteri baskıyı yapamaz.*
- *Gerdelin sürgü tutucu pime temas eden kısmının arızalanması.*
- *Boş kovan atacağının çenesi aşınmış olabilir.*
- *Şarjör kilidi arızalı olabilir.*

Tetik çekildiği halde horoz düşmüyorsa

- *Tetik manivelası tetikten kopmuş olabilir.*
- *Tetik manivelası kırık ya da eğilmiş olabilir.*
- *Tetik tulumba tespit pimleri düşmüş olabilir.*
- *Tetik yayı kırık veya esnekliğini yitirmiş olabilir.*
- *Tabanca emniyette olabilir. Bazı tabancalarda emniyette iken tetik boşa çıkar.*
- *Horoz mesnedi veya yayı kırık veya aşınmış olabilir.*
- *Horozun kurma çenesi aşınmış olabilir.*

Tabanca emniyette olduğu halde horoz düşüyorsa;

- *Emniyet mandalının horoza temas eden çenesi aşınmış olabilir.*
- *Tetiğin emniyet mandalına dayanan çenesi aşınmış ve kırılmış olabilir*

Tabancanın horozu yavaş düşüyorsa;

- *Horoz mesnedi eğilmiş olabilir.*
- *Horoz yayı esnekliğini kaybetmiş olabilir.*

Sürgü geriye geliyor fakat ileriye gitmiyorsa;

- *Yerine getiren yay arızalı, kırık veya deforme olmuş olabilir. Yerine getiren yay bakımdan sonra takılmamış olabilir.*
- *Şarjörde fişek bitmiş olabilir. Sürgü ve gövdenin kızaklarında çapaklar bulunabilir*

Sürgü tamamen ileride kilitlenmiyorsa:

- *Çalışan parçalar yağsız kalmış olabilir.*
- *Yerine getiren yay hasarlı ve kırık olabilir.*
- *Fişek, fişek yatağına oturmamış olabilir.*
- *Çapı uygun olamayan ya da arızalı fişek kullanılıyor olabilir.*
- *Fişek yatağı kirli, paslı ya da kovan atılmamış olabilir.*

Boş kovan dışarı atılmıyorsa;

- *Fişek yatağında toz, barut artığı çapak olabilir.*
- *Fişek kirli, paslı olabilir,*
- *Tırnak yayı kırılmış veya esnekliğini kaybetmiş olabilir*
- *Toplu tabancada tırnak mili eğilmiş ve küflenmiş veya kırılmıştır.*

Fişek, fişek yatağına girmiyorsa

- *Fişek yatağında kir veya tıkanma vardır.*
- *Fişek kirli veya paslı olabilir.*
- *Fişek ezik ya da kovan deforme olabilir.*
- *Bir önceki kovan atılmamış olabilir.*
- *Çapı uygun olmayan fişekler kullanılmış olabilir.*
- *Şarjör dudakları deforme olmuş olabilir.*

Kovanın geri çekilmemesi

- *Tırnak kırık ya da arızalı olabilir.*
- *Kovan dip tablasının çekmeye müsait olmaması.*

❖ *Deforme olması, barut artıkları ve tozun kovanı bırakmaması.*
❖ *Çapı uygun olmayan fişeklerin kullanılması.*
❖ *Gaz kanallarının bakımsızlıktan tıkanmış olması.*
❖ *Fişek yatağının fişek çapından büyük olması ve kovanın şişme ve yarılması.*

İYİ BİR ATICIDA BULUNMASI GEREKEN ÖZELLİKLER:

- *Silahı güvenli kullanır.*
- *Silahları tanır.*
- *Hedefi vurur.*
- *Silahını korur.*
- *Silahının bakımını yapar.*
- *Silahını kanunlara uygun kullanır.*

İyi atıcı en emniyetli atıcıdır.

ATEŞLİ SİLAHLARIN TAŞINMASI VE BULUNDURULMASI:

Taşıma ruhsatı: *Ateşli silah taşımalarına izin verilen kişiler adına düzenlenen belgedir. Taşıma ruhsatları nereden verilmiş olursa olsun, 6136 sayılı Kanunun ek 1 inci maddesinde belirtilen yerler haricinde her yerde ve her zaman geçerlidir.*

Bulundurma ruhsatı: *Ateşli silah bulundurmalarına izin verilen kişiler adına düzenlenen belgedir. Bulundurma ruhsatı, meskende veya işyerinde olmak üzere iki şekilde düzenlenebilir. Bulundurma ruhsatlı silahların atış poligonu da dâhil, zorunlu hallerde bir yerden başka bir yere nakli, mahallin en büyük mülki amirinin vereceği Silah Nakil Belgesi ile mümkündür. Bu belgede belirtilen gün ve güzergâh dışında silahı mesken veya işyeri dışına çıkarılamaz.*

Taşıt araçları işyeri veya mesken sayılmaz.

Taşıma ve bulundurma ruhsatları onay tarihinden itibaren ***beş yıl için geçerli*** *olup, gerekli şartların varlığı halinde her beş yılda bir yenilenir. Ruhsatlar verilirken ruhsatın geçerlilik süresi ve süre bitiminden itibaren* ***en geç altı ay içinde ruhsatın yenilenmesi*** *gerektiği kişiye tebliğ edilir.*

6136 SAYILI ATEŞLİ SİLAHLAR VE BIÇAKLAR İLE DİĞER ALETLER HAKKINDA KANUNUN 7' NCİ MADDESİ;

Ateşli silahları ancak;

1. *Cumhurbaşkanı, Cumhurbaşkanı yardımcıları, Bakanlar, Yasama Organı Üyeleri ve Bakan Yardımcıları ile bu görevlerde bulunmuş olanlar,*
2. *Özel kanunlarına göre silah taşıma yetkisine sahip bulunanlar,*
3. *Cumhurbaşkanı Kararı ile silah taşıyabileceklerine karar verilen Devlet, belediye, özel idare ve kamu iktisadi teşebbüsleri memur ve mensupları,*
4. *a) Vali, vali muavini, kaymakam ve bucak müdürlüğünden veya mülki idare amirliği hizmetlerinden,*
   b) Hâkim, C. Savcısı ve C. Savcı yardımcısı ile bu meslekten sayılanlardan,
   c) Emniyet hizmetleri sınıfına dâhil kadrolarda çalışan personelden,
   d) MİT hizmetleri mensuplarından,
   e) Çarşı ve mahalle bekçilerinden emekli olanlar.
5. *Cumhurbaşkanınca çıkarılacak yönetmelikte belirlenecek esaslara göre valiler tarafından verilecek izin vesikasını alanlar,*
6. *442 sayılı Köy Kanununun 74 üncü maddesine göre görevlendirilen güvenlik korucularından hâlihazırda görevde bulunanlar,*
7. *En az bir dönem köy veya mahalle muhtarlığı ya da belediye başkanlığı yapmış bulunanlar,*

Taşıyabilirler veya mesken ya da işyerinde bulundurabilirler.

Silahla Girilemeyecek Yerler: *6136 Sayılı Ateşli Silahlar ve Bıçaklar ile Diğer Aletler Hakkında Kanunu;*

Ek Madde ı -

A) Duruşmalarda, Mahkeme salonlarında, Hastanelerin psikiyatri bölümlerinde, Akıl hastanelerinde, Ceza ve tutuk evleri, Her türlü ıslah ve infaz kurumlarında veya bunların eklentilerinde,

B) Öğrencilerin toplu olarak oturdukları yurtlarda, eğitim ve öğretim kurumlarında, Siyasi partilerin açık hava ve kapalı yer toplantılarında, İzinli veya izinsiz yapılan toplantı ve gösteri yürüyüşlerinde, Sendikalarda, Derneklerde veya bunlara yönetim ve yapı olarak doğrudan doğruya bağlantılı olan yerlerde veya bunların toplantı ve kongrelerinde, Her türlü spor karşılaşma veya yarışmalarının yapıldığı yerlerde, Kanuna uygun veya kanuna aykırı olarak grev ve lokavt yapılmakta olan iş yerlerinde,

D) Türkiye Büyük Millet Meclisi ana binaları ile Meclis Başkanlığınca belirlenen yerlerde,

SİLAH TAŞIMADA KOLAYLIK SAĞLAYAN YÖNTEMLER

- *Süratli çekilebilmesi için kullandığımız el tarafında bulunmalıdır.*
- *Silahı sürekli aynı pozisyonda taşıyarak alışkanlık haline getirilmelidir.*
- *Silah vücut üzerinde taşınmalıdır.*
- *Araçta silah taşırken koltuk altı kılıfında taşınmalı, torpido gözünde veya bagajda taşınmamalıdır.*
- *Silah gerekli durumlar hariç boş taşınmalıdır.*

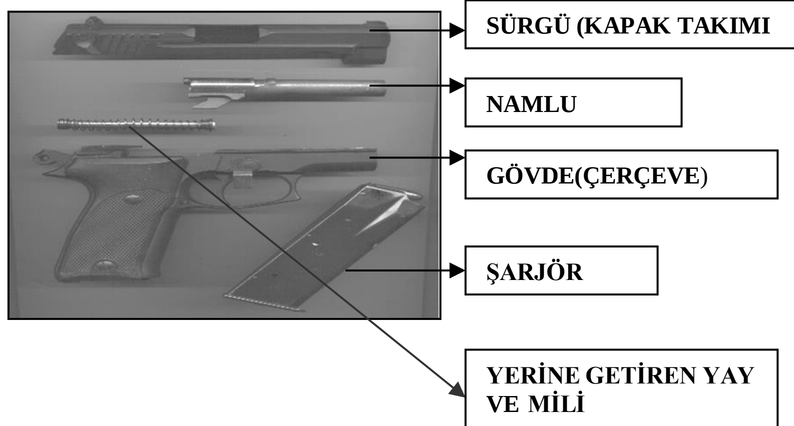
GÖRGÜ KURALLARI

- *Sivil kıyafetle tabancanızı görülmeyecek şekilde taşıyınız.*
- *Gücünüzü tabancanızla özdeştirmeyiniz.*
- *Tabancanızı her fırsatta teşhir etmeyiniz.*
- *Tabanca ile asla şaka yapmayınız.*
- *Kalabalık ortamlarda bakmak ve incelemek için başkasının tabancasını istemeyiniz, bu tür isteklere emniyetli bir ortam sağlanıncaya kadar onay vermeyiniz.*
- *Tabancayı bir saldırı aracı olarak değil bir savunma aracı olarak görünüz.*

TEMEL EMNİYET KURALLLARI

- *Tüm ateşli silahların dolu olduğu düşünülmelidir.*
- *Silahın namlusu ateş için hazır olana kadar hiçbir şeyin üzerine çevrilmemelidir.*
- *Hedeften ve ateş yönünden kesin emin olunmalıdır.*
- *Silah asla canlı hedef üzerine çevrilmemelidir Özellikle boş bir silah.*
- *Silahla kesinlikle şaka yapılmamalıdır.*
- *Silah boş dahi olsa ders ve tarif maksatlarıyla insana çevrilmez.*
- *Bütün silahları dolu olarak düşünün ve her zaman ona göre hareket ediniz.**Çünkü en tehlikeli silah boş silahtır.***
- *Aksi İspatlanıncaya Kadar Tüm Silahlar Doludur.*

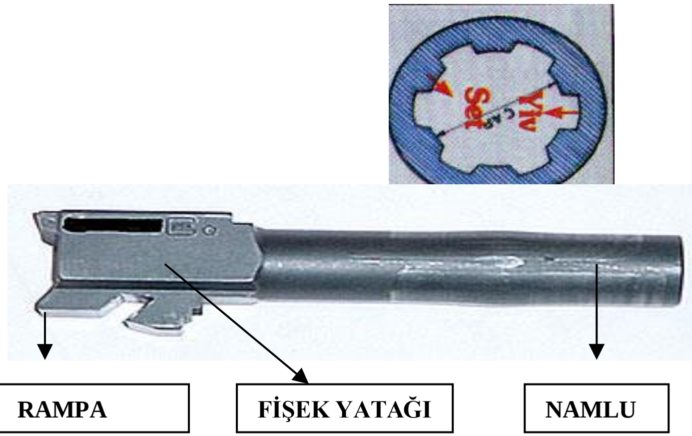
<u>TABANCA ANA PARÇALARI</u>



TABANCANIN İÇ DETAY GÖRÜNÜMÜ



YİV SET VE CAPIN GÖRÜNÜMÜ



ŞARJÖRÜN PARÇALARI



1-Şarjör gövdesi,
2-Şarjör yayı,
3-Gerdel,
4-Şarjör kapağı,
5-Şarjör kapak kilidi

MP5 MAKİNALI TABANCALAR



MP5-A2 MODELİ

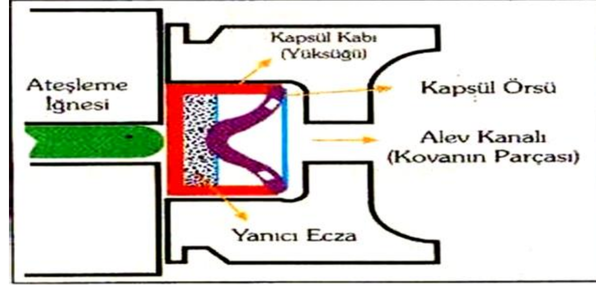


MP5 –A3 MODELİ

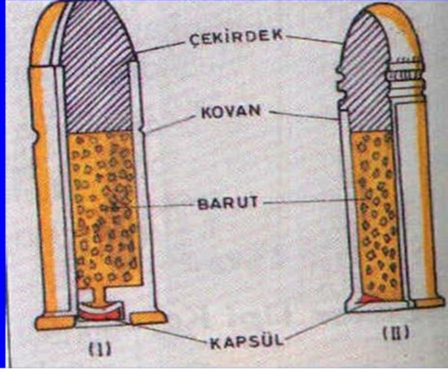


MP5- K MODELİ

ALEV KANALI



FİŞEĞİN PARÇALARI



KABZE KAVRAMA



Bilekten tabancaya yön vermeye mani olmak için tutuş şekli.

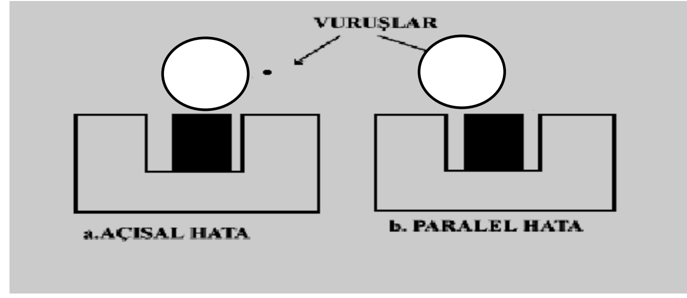


Tetik ezerken tabancaya yön vermeye mani olmak için tutuş şekli.



Tabancaya omuzdan yön vermeye mani olmak için tutuş şekli.

AÇISAL VE PARALEL HATA



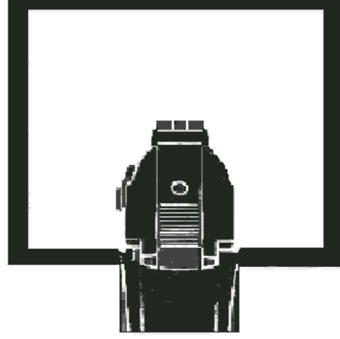
DOĞRU NİŞAN ALMA



Hedef net görüldüğünde, gez ve arpacık net görülmez.
Gez ve arpacık net görüldüğünde hedef net görülmez.

Nişan aldığımızda gez ve arpacık net hedef bulanık (FLU) görünmelidir.

GEZ VE ARPACIĞIN GÖRÜNÜMÜ



TETİK ÇEKME RESMİ





Silah boş dahi olsa ders ve tarif maksatlarıyla insana çevrilmez.
Bütün silahları dolu olarak düşünün ve her zaman ona göre hareket ediniz.

Çünkü en tehlikeli silah boş silahtır.
DİKKAT !!!

AKSİ İSPATLANINCAYA KADAR TÜM SİLAHLAR DOLUDUR.